

DIGIT



D 3000

ADGANGSKONTROLSYSTEM

*Max. 20 døre
Max. 40 læsere
Max. 20 udgangstryk
Max. 1.000 brugere*

Kan udbygges til system D 6000

DiGiT 3000

ADGANGSKONTROLSYSTEM

Et af DKC's adgangskontrolsystemer hedder **DiGiT 3000**.

Det er et system for op til 20 døre og op til 1.000 brugere, enkelt og brugervenligt, i høj kvalitet, meget fleksibelt samt yderst konkurrencedygtigt i pris.

Systemet arbejder under Windows 95/98 eller Windows NT.

Software (og dermed skærbillederne) i D3000 er på dansk.

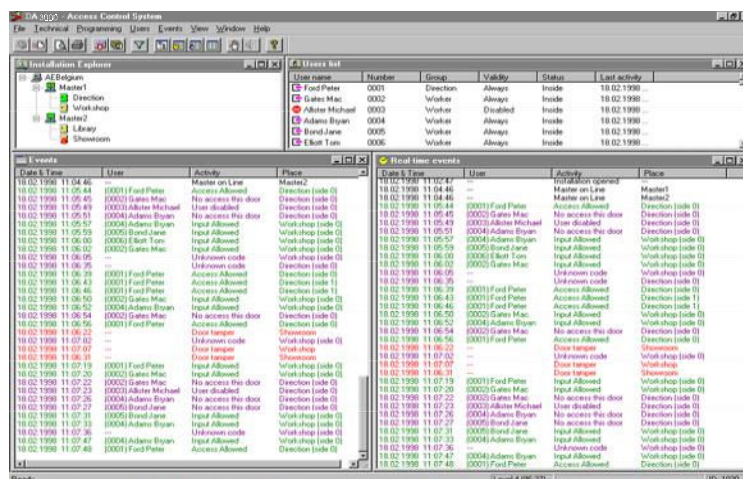
Hvis man vil have et godt, driftssikkert og billigt system – er D3000 nok lige sagen.

Systemet kan udbygges via nogle konverteringsmuligheder til det større system **D6000** (se dette).

Man kan bl.a. bibeholde læserne og evt. udgangstryk og databasen kan overføres direkte til system **D6000**.

D3000 er et såkaldt stand-alone system, som kan kontrollere op til 20 døre, 1.000 brugere og har en hukommelse for op til 2.500 hændelser, som lagres når computeren er off-line.

- **Systemet kan arbejde både on-line og off-line.**
- **DCU-enheden kontrollerer hele adgangsdøren, med op til 2 læsere og 1 udgangstryk pr. dør.**
- **Endvidere mulighed for tilslutning af dørkontakt – og naturligvis med udgang til el-lås.**
- **Et teknisk kontrol- og overvågningsmodul (ICU med 8 inputs og 8 outputs) kan tilkobles.**
- **Dette kan bl.a. anvendes som til- og frakabler af alarmsystem m.v.**
- **Både dette og DCU-enheden arbejder på en RS485 "bus".**



Klare og tydelige skærbilleder for installationen, brugerliste, hændelser, bygning, alarmer m.v. – alt i realtime.

Fejl i kommunikationen mellem PC og dør-enheder og mellem dør-enheder og læsere ses direkte og i farver.

Dette gør fejlsøgning meget kort og dermed hurtigt at afhjælpe.

Systemet er let at betjene, også for personer, der ikke er vant til PC-arbejde

Standard features :

- **Fuld password-beskyttelse**
- **Flexibelt "bus"-system**
- **Arbejder under Windows 95, Windows 98 eller Windows NT**
- **Brugervenlig software**
- **Let at programmere / re-programmere**
- **Max. 20 døre med hver 2 læsere**
- **Max. 20 udgangstryk**
- **Tilslutning af el-lås**
- **Global AntiPassBack (APB), d.v.s. for alle døre og for alle brugere**
- **AntiPassBack pr. dør eller en gruppe af døre**
- **AntiPassBack (APB) pr. bruger eller en gruppe af brugere**
- **1 teknisk kontrol- og overvågningsmodul med 8 inputs og 8 outputs kan tilkobles**
- **Max. 1.000 brugere**
- **Ferie- og helligdagskalender**
- **Automatisk skift mellem sommer- og vintertid**
- **Op til 80 tidszoner**
- **Op til 50 person-kategorier**
- **Alle hændelser i "real time"**
- **Kan anvende stort set alle DKC's læsertyper (se næste side)**

D3000 kan kun leveres som et såkaldt stand-alone system, d.v.s. et anlæg, der styres af en central PC.

DCU-enhederne i D3000 kan endvidere, lokalt, tilsluttes det større system **Digi** 6000.

Læserne bibeholdes ved udvidelsen.

Hermed kan man let udvide og opfylde fremtidige krav.

DKC – læsertyper

til anvendelse i

D 3000

Adgangskontrolsystem

Berøringsfri læsere

Man anvender kort eller såkaldte Tag's, der blot skal holdes i en vis læseafstand fra læseren for at virke. Denne læseafstand kan variere fra 6 cm til 6 meter.

Håndfri læsere

Samme som ovenstående, blot skal man ikke have sit kort, eller sin Tag, frem for at blive registreret. Læseafstand fra 3 – 6 meter som standard. (I specielle tilfælde kan leveres med længere læseafstand). Kort eller Tag kan ligge i en lomme, sidde på tøjet, ligge i bilen, eller være fastmonteret på køretøjet.

ISO magnetkortlæsere

Til disse læsere anvendes kort, forsynet med en magnetstribe, der er kodet i spor 1, 2 eller 3. Kodningen er i enten LoCo eller HiCo.

Læserne kan være af swipe-typen (som f.eks. DANKORT-terminaler) eller som motorlæsere. I motorlæsere trækkes kortet ind i læseren og skydes ud igen efter endt indlæsning.

Motorlæsere kan have såkaldt "sluge"-funktion, således at alle kort, der er ugyldige, udløbet eller opbrugt, vil blive "slugt" og lagt ned i et magasin inde i læseren.

Capkey-læsere med Dallas-chip

Disse læsere er med et lille, rundt læsehoved, der kan aflæse en microchip, der er indbygget i et bærestykke af metal eller plast (eller i specielle tilfælde som armbånd eller andet, f.eks. til handicappede m.v.). Læseren skal blot berøres i 1/100 sekund for at registrere den aktuelle bruger.

Infrarøde læsere

Fordelen ved disse læsere, der anvender håndsendere, er den store rækkevidde (op til 10 meter). Kan modtage "falsk" lys fra sol m.v.

Induktive læsere

Samme princip som Capkey-læserne, idet man blot skal berøre læseren, men i stedet for et bærestykke med en indbygget chip, anvendes et induktivt kort (kreditkort-størrelse).

Stregkodelæsere

Disse læsere anvendes sammen med kort (kreditkortstørrelse) eller special-billetter, forsynet med en stregkode.

Chipkortlæsere

Chipkortlæsere udmærker sig ved at anvende moderne chipkort, der kan indeholde en masse informationer og data om en bestemt bruger.

Biometriske læsere

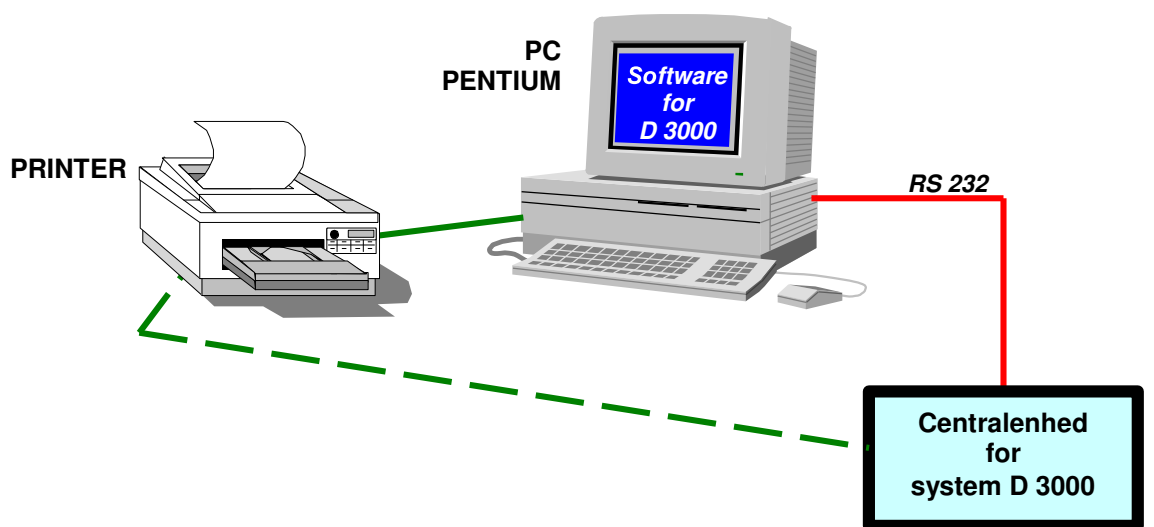
Disse højteknologiske læsere kan aflæse finger- eller håndaftryk, øjets iris eller personers stemme – eller flere af disse ting på én gang.

Kodetastaturer

Et traditionelt kodetastatur for brug af PIN-koder, jobkoder eller lign.

Kodetastaturer kan integreres i alle ovennævnte læsertyper, lige som alle læsertyper kan have såkaldte F-taster (funktionstaster) for f.eks. flextids- og tidsregistrering / jobkontrol - samt diverse DISPLAY's.

Konfiguration af D 3000



Dør-enhed for hver adgang
(dør, port, bom, pullert eller...)
Kan styre max. 2 læsere,
eventuelt udgangstryk samt
dørlås m.v.

